Monatshefte für Mathematik

Herausgegeben von

S. Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, V. Losert, Wien,
H. Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
W. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

Vol. 99, 1985
ISSN 0026-9255

Springer-Verlag
Wien New York

QA 1
M37

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1985 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Abe, K.: On a Generalization of the Hopf Fibration, III (Subvarieties in the C-Spaces) . . . . . 169—198

Betke, U., McMullen, P.: Lattice Points in Lattice Polytopes . . . . 253—265

Blackburn, N.: Groups of Prime-Power Order Having an Abelian Centralizer of Type $(r, 1)$. . . . . 1—18

Brauner, H.: Die erzeugendentreuen geodätischen Abbildungen aus Regelflächen . . . . . 85—103
Geodesic Maps of Ruled Surfaces

Chidambaraswamy, J., Sitaramachandrarao, R.: Asymptotic Results for a Class of Arithmetical Functions . . . . . 19—27

Cusick, T. W.: Continuants with Bounded Digits – III . . . . . 105—109

Gräter, J.: Über die Distributivität des Idealverbandes eines kommutativen Ringes . . . . . 267—278
About the Distributivity of the Ideal Lattice of a Commutative Ring

Gritzmann, P., Wills, J. M.: On Two Finite Covering Problems of Bambah, Rogers, Woods and Zassenhaus . . . . . 279—296

Hagen, H.: Minding-Isometrien bei $(k + 1)$-Regelflächen . . . . . 29—36
Minding Isometries of Generalized Ruled Surfaces

Helmer, D.: Weak Almost Periodicity of Haar Measurable Functions 111—115

Jamison, J. E., Loomis, Irene, Rousseau, C. C.: Complex Strict Convexity of Certain Banach Spaces . . . . . 199—211

Kaarli, K., Márki, L., Schmidt, E. T.: Affine Complete Semilattices . . 297—309

Loomis, Irene, s. **Jamison, J. E.**

McMullen, J. R.: The Profinite Completion of Certain Residually-Finite p-Groups . . . . . 311—314

McMullen, P., s. **Betke, U.**

Márki, L., s. **Kaarli, K.**

Mercier, Armel, Nowak, W. G.: On the Asymptotic Behaviour of Sums $\sum g(n)\{x/n\}^k$ . . . . . 213—221

Moroz, B. Z.: On the Number of Primitive Lattice Points in Plane Domains . . . . . 37—42

Murty, C. V. L. N.: A Note on Integral Near-Rings 43

Nowak, W. G., s. **Mercier, Armel**

Plaumann, P., Strambach, K., Zacher, G.: Gruppen mit geometrischen Abschnitten im Untergruppenverband . . . . . 117—145
On Groups with Geometric Sections in Their Lattice of Subgroups

Pottmann, H.: Über Böschungslinien im dreidimensionalen elliptischen Raum . . . . . 315—320
Curves of Constant Slope in Elliptic 3-Space

Rousseau, C. C., s. **Jamison, J. E.**

Sasvári, Z.: On Bounded Functions with a Finite Number of Negative Squares . . . . . 223—234

Schmidt, E. T., s. **Kaarli, K.**

Schmidt, W. M.: Integer Points on Curves and Surfaces . . . . . 45—72

Schulte, E., Vrećica, S.: Corrigendum to "Preassigning the Shape for Bodies of Constant Width" . . . . . 321—322

Seifter, N.: The Action of Nilpotent Groups on Infinite Graphs . . . 323—332

Simões, Marilda A.: Uniquely Generated Grothendieck Space Ideals 235—244

Sitaramachandrarao, R., s. **Chidambaraswamy, J.**

Strambach, K., s. **Plaumann, P.**

Tichy, R. F.: Uniform Distribution and Diophantine Inequalities . . . 147—152

Vrećica, S., s. **Schulte, E.**

Wills, J. M., s. **Gritzmann, P.**

Włodarczyk, K.: Iterations of Holomorphic Maps of Infinite Dimensional Homogeneous Domains . . . . . 153—160

Zacher, G., s. **Plaumann, P.**

Listed in Current Contents